SABLE /KAVO, MULTIFLEX / MULTIFLEX LUX MULTIFLEX LED TYPE, QUICK CONNECT COUPLER OPERATING INSTRUCTIONS

MODELS:

4-Hole 360 ° / Kavo Multiflex type Coupler (Part # 2000104)

6-Hole 360 ° / Kavo Multiflex LUX type Coupler (Part # 2000106)

6-Hole 360 ° / Kavo Multiflex LED type Coupler (Part # 2000109)

Dear Preferred Customer,

SABLE INDUSTRIES INC. is confident that you will benefit greatly from working with your new quality product, whether you have selected the Sable type, 4 hole, 6 hole LUX or 6 hole LED type Coupler. .
Please read entire manual to ensure safe operation of either coupler also guaranteeing maximum performance from your Sable coupler.
Indication for use: Sable Industries Inc. Couplers are indicated as an attachment to a Highspeed Handpiece for dental restoration.

SAFTEY PRECAUTIONS: ⚠

Please read this manual in its entirety before using this product.

The device must be used by a competent person in accordance with the current legal provisions concerning industrial safety, health and accident prevention regulations, and these working instructions.
The device is intended for medical treatment only; any use other than that for which this product is intended is not allowed and may prove to be dangerous.

The medical device meets all the current North American / European legal requirements.
It is recommended that the coupler be cleaned before it is used for the first time. See the maintenance instructions per this manual.

1. Always inspect coupler before use.
2. Ensure that the coupler attaches securely to the handpiece per setup instructions in this manual.
3. Ensure that the coupler attaches securely to the tubing per setup instructions in this manual.
4. Ensure that coupler is properly cleaned, lubricated between uses as indicated in the maintenance instructions section per this manual.
5. Store Coupler in a clean & sterile environment at all times when not in use.

Always use proper PPE (Personal Protective Equipment) when using or cleaning your Sable Industries products

SET-UP INSTRUCTION:

Connecting to Tubing:

1. A supply of clean, dry compressed air **must** be provided.
2. Align all pins on the coupler correctly to match the female receiver of the tubing. It should slide into place easily.
3. Turn collar nut on the tubing on to the thread of the Coupler and tighten firmly with enclosed key.
4. The coupler can remain permanently screwed to the hose but is not necessary.
5. For LED type coupler, ensure voltage does not exceed 3.2 VDC

HP Connection to Coupler:

1. All Kavo Multiflex type handpieces may be connected.
2. Press the handpiece exactly onto the coupler and push until it clicks audibly or stays in place.
3. Test run before use
4. Due to incorrect coupling the longevity of the bulb can be reduced.

TROUBLE SHOOTING:

Replacing the Bulb:

1. Remove coupler from the handpiece.
2. Unscrew the bulb cap by turning it anti-clockwise.
3. Pull the bulb out of the coupling. Insert carefully new bulb aligning the bulb contacts with the coupler contact lugs.
4. Re-attach the bulb cap.

If new bulb fails to light up when required, re check or replace new bulb and test, if still failed, return to distributor.

Replacing HP LED Bulb

1. Follow steps 1 through 3 in Replacing The Bulb section (see above)
2. When replacing the LED be aware that it is Polarized (+/-) Before assembling the coupler with LED in place, hook coupler up to F/O tubing and engage the light control. If LED does not illuminate, then remove the LED and rotate LED 180 degrees and reinsert. Retest as previously instructed.

Replacing the O-rings:

If the coupler should leak the O-rings must be replaced.

1. Press the defective O-rings to one side between two fingers until loops are formed, then slide the O-rings off the front of the coupler and remove them.
2. Roll new o-rings over the top of the coupler until the new O-rings are in the correct recesses from which old o-rings were removed.

MAINTENANCE INSTRUCTIONS: ⚠

Cleaning exterior:

Sable type and Kavo Multiflex type couplers can be cleaned externally with an Alcohol solution (See cleaning solution recommendations below) using a cotton swab or medical type wipe.

Disinfection:

Sable type and Kavo Multiflex type couplers can be disinfected externally with chemical disinfectants, whether it is wipe or spray type.
(See cleaning solution recommendations below)

It is recommended to use one of the following cleaning agents:

- Phenolic Alcohol
- Alcohols based on the agents containing Acetone or Chlorine
- Up to 3% Glutaraldehyde

Sable Type Multiflex type Couplers must not be sterilized.

ACCESSORIES:	Mounting Key	2001219
	Rear Gasket	2001224
	Replacement Bulb (pkg/1)	1000801
	Replacement Bulb (pkg/3)	1000802
	Replacement LED (pkg/1)	1000850
	Replacement LED (pkg/3)	1000851
	Coupler O-Ring Set (pkg/5)	2001231

WARRANTY INFORMATION:

The Sable/ Kavo Multiflex type couplers are warranted to be free of manufacturing defects for a period of twelve month* from date of purchase.

(*) Warranty is conditional on proper use and maintenance of coupler. Warranty is limited to repair or replacement at manufacture's discretion. Under no circumstances will the manufacture be held responsible for incremental or consequential damages that occur. Please contact your authorized distributor for any warranty repairs or technical support. Note: Couplers should be repaired at an authorized Repair service; not doing so could nullify your warranty and comprise coupler performance. See your dealer for further information.

Sable Industries Inc.
100 Campbell Avenue, Suite 5
Kitchener, Ontario Canada, N2H 4X8

File No. PP1SS1017 Rev. C,
Multiflex Type Coupler Manual
Date: 01-26-2011

DIRECTIVES POUR L'UTILISATION DU COUPLEUR KAVO MULTIFLEX / MULTIFLEX LUX DE KAVO /TYPE MULITIFLEX DEL CONNEXION RAPID DE SABLE

MODÈLES : Coupleur à 4 orifices 360 / Kavo Multiflex (pièce n° 2000104)
Coupleur à 6 orifices 360 / Kavo Multiflex LUX (pièce n° 2000106)
Coupleur DEL à 6 trous du type Kavo Multiflex 36º (Pièce # 2000109)

Chère Clientèle,

Nous sommes convaincus chez SABLE INDUSTRIES INC. que vous découvrirez un grand avantage à travailler avec votre nouvel instrument de qualité, que vous ayez opté pour le coupleur Sable à 4 trous, à 6 trous LUX ou à 6 trous DEL. Veuillez lire attentivement le mode d'emploi afin de faire fonctionner votre coupleur de manière sécuritaire, ainsi que pour obtenir un meilleur rendement de votre coupleur Sable.

Mode d'emploi : Les coupleurs de Sable Industries Inc. sont particulièrement indiqués comme des accessoires pour les pièces à main à haute vitesse lors de restaurations dentaires.

MESURES DE SÉCURITÉ : Veuillez lire entièrement ce mode d'emploi avant d'utiliser cet instrument.
Cet instrument doit être utilisé par une personne qualifiée conformément aux dispositions légales en vigueur concernant la sécurité professionnelle, les règlements de prévention en matière de santé et d'accident ainsi qu'aux présentes directives. L'instrument est destiné uniquement au traitement médical; toute autre utilisation de ce dernier à des fins non prévues n'est pas permise et peut s'avérer dangereuse. L'instrument médical respecte toutes les exigences légales nord-américaines et européennes.

Il est recommandé de nettoyer le coupleur avant de l'utiliser la première fois. Reportez-vous aux directives d'entretien de ce mode d'emploi.

1. Vérifiez toujours votre coupleur avant de l'utiliser.
2. Assurez-vous que le coupleur est fermement fixé à la pièce à main, conformément aux directives d'installation de ce mode d'emploi.
3. Assurez-vous que le coupleur est fermement fixé à la tubulure, conformément aux directives d'installation de ce mode d'emploi.
4. Assurez-vous que le coupleur est bien nettoyé, qu'il est lubrifié entre chaque utilisation comme indiqué sous la rubrique Directives d'entretrien du présent mode d'emploi.
5. Rangez-le dans un endroit stérile et propre.

MISE EN FONCTION : ⚠

Raccordement à la tubulure :

1. Une alimentation d'air comprimé propre et sec doit être fournie.
2. Alignez toutes les broches du coupleur avec le récepteur femelle de la tubulure. L'instrument devrait facilement se glisser en place.
3. Vissez le coupleur au flexible du porte-outil et serrez fermement avec la clé incluse.
4. Le coupleur peut rester vissé de manière permanente au flexible, mais cela n'est pas indispensable.
5. Pour le coupleur du type DEL, veuillez vous assurer que la tension ne dépasse pas 3,2 V.

Connexion HP au coupleur :

1. Toutes les pièces à main du type Kavo Multiplex peuvent être connectées.
2. Appuyez sur la pièce à main précisément sur le coupleur et poussez jusqu'à ce que vous entendiez le déclic confirmant qu'il est enclenché
3. Faites un essai avant de l'utiliser.
4. Un mauvais couplage peut réduire la durée de l'ampoule.

DÉPANNAGE :

Remplacement de l'ampoule :

1. Dévissez le capuchon en tournant dans le sens antihoraire.
2. Tirez l'ampoule pour la sortir du couplage.
3. Insérez délicatement l'ampoule neuve en alignant les contacts de l'ampoule avec les languettes de contact du coupleur.
4. Revissez le capuchon.

Remplacer l'ampoule DEL de la pièce à main :

1. Suivez les étapes 1 à 3 de la section Remplacer l'ampoule (voir ci-dessus)
2. Lorsque vous remplacez l'ampoule DEL, soyez conscients du fait qu'elle est Polarisée (+/-). Avant d'assembler le coupleur avec l'ampoule DEL en place, connectez le coupleur au tuyau à fibres optiques et activez l'interrupteur. Si l'ampoule DEL ne s'allume pas, enlevez l'ampoule DEL, tournez-la par 180 degrés, et réinsérez. Réessayez-la conformément aux directives.

Remplacement des joints toriques :

1. S'il y a une fuite au coupleur, vous devez remplacer les joints toriques. Avec deux doigts, appuyez sur les joints toriques défectueux vers un côté jusqu'à ce qu'une boucle se forme, puis glissez les joints toriques vers l'avant du coupleur et retirezles.
2. Insérez les nouveaux joints toriques dans les cavités.

DIRECTIVES D'ENTRETIEN : ⚠

Nettoyage de l'extérieur :

L'extérieur des coupleurs Multiplex de Sable peut être nettoyé avec une solution d'alcool. Veuillez lire les recommandations ci-dessous.

Désinfection : L'extérieur des coupleurs Multiflex de Sable peut être désinfecté avec des produits chimiques désinfectants de type chiffon ou vaporisateur. Veuillez lire les recommandations ci-dessous.

Il est recommandé d'utiliser l'un des produits de nettoyage suivants :

- Alcool phénolique
- Jusqu'à 3 % de glutaraldéhyde
- Le taux d'alcool est basé sur les produits contenant de l'acétone ou du chlore

Les coupleurs de type Multiflex de Sable ne doivent pas être stérilisés.

ACCESSOIRES :	Clé de montage	2001219
	Joint d'étanchéité arrière	2001224
	Ampoule de remplacement (1 par emb.)	1000801
	Ampoule de remplacement (3 par emb.)	1000802
	DEL de remplacement (1 par emb.)	1000850
	DEL de remplacement (3 par emb.)	1000851
	Jeu de joints toriques pour coupleur (5 par emb.)	2001231

À PROPOS DE LA GARANTIE :

Les coupleurs Kavo Multiflex de Sable sont garantis exempts de défauts de fabrication pendant douze mois* à partir de la date d'achat.

(*) La garantie est soumise à la condition d'une utilisation adéquate et du bon entretien du coupleur. La garantie est limitée à la réparation ou au remplacement, à la discrétion du fabricant. En aucun cas, le fabricant ne pourra être tenu responsable de dommages accessoires ou indirects pouvant survenir.

Veuillez communiquer avec un distributeur autorisé pour obtenir une réparation sous garantie ou un soutien technique.

Remarque : Les coupleurs devraient toujours être réparés par un service de réparation autorisé. Dans le cas contraire, votre garantie pourrait s'annuler et le rendement du coupleur pourrait en être affecté. Pour plus de détails, consultez votre distributeur.

Sable Industries Inc.
100 Campbell Avenue, Suite 5
Kitchener, Ontario Canada N2H 4X8

File No. PP1SS1017 Rév. C,
Multiflex Type Coupler Manual
Date: 26-01-2011